

情報メディア組織化方法論

Organization of Information

2学期		火曜日		5・6時限		講義室：7A206	
担当教員	谷口祥一	研究室	303	オフィス		火曜3時限	
科目の概要	<p>対象とする情報メディア自体の組織化、メタデータやアノテーションの作成・管理による組織化、検索技術等による組織化など、情報メディア組織化手法に属する事項や話題を一通り取り上げる。その上で、対象とするメタデータやアノテーションを作成し管理する組織化手法を特に取り上げたい。設計・構築の流れに沿ってトピックを取り上げ、併せてそれらメタデータの作成・提供の実態について触れる。加えて、インターネット上での最近の新たな情報メディア組織化の試み（タグづけや、マイクロフォーマットによる構造化など）について取り上げる。</p>						
授業予定	<p>最初の数回は、情報メディア組織化全体の概観と、特にメタデータの設計・構築・提供に関わる概要の説明に充てる。その後は、各回、選択したテーマについて担当者（各回1～2名）が発表を行い、それに基づく議論をもって進める。例えば、下記のようなテーマ設定がある。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ある領域（資源タイプ、管理手法、主題領域などのいずれかの観点から限定されたドメイン/コミュニティ）におけるメタデータ設計。代表的な概念モデルやメタデータスキーマ、メタデータ作成・提供の実態 ・メタデータの自動的または協調的作成法 ・オントロジー工学とセマンティックウェブ ・インターネット上での新たな情報メディア組織化の試み。タグづけや、マイクロフォーマットによる構造化など ・アナログ（非デジタル）メディアのデジタル化と、Google Book Search等の本文検索システム 						
達成目標	<p>情報メディア組織化全体に対する理解が得られ、特にメタデータを用いた情報メディア組織化について包括的な理解が得られることを目標とする。</p>						
評価の方法	<p>授業時の参加度（発表・議論への参加）を総合して評価する。</p>						
教科書または参考書	<p>参考書：知識資源のメタデータ / 谷口祥一，緑川信之著（勁草書房，2007） 参考書：Metadata and its applications in the digital library / Jia Liu (Libraries Unlimited, 2007) その他の参考書等については、授業時に指示する。</p>						
テレビ会議システムの利用	<p>無</p>						
その他							